

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200800901
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 113
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 7200514173

Datum rođenja: 09.02.2019
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 113
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	67	109	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	111	0	64			
	fitnes	ok	102	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	109	0	59	109	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	67	14.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.1	0	54	10.1	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	67	0.13	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	54	0.08	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	104	0	67			
	randman	ok	107	0	65	106	0	62			
	klase mesa	ok	114	0	69	112	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	66						
	perzistencija	nm	105	0	67	105	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	67	115	0	67			
	protok mlijeka	nm	89	0	68	89	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	43	90	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	75				96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	63				108	0	29
	skupna ocj. noge	ok	106	0	56				104	0	27
	skupna ocj. vime	ok	100	0	74				97	0	30
	visina križa	ok	90	0	72				94	0	31
	duljina leđa	ok	95	0	66				99	0	30
	širina zdjelice	ok	94	0	65				98	0	30
	dubina trupa	ok	98	0	64				102	0	29
	položaj zdjelice	ok	96	0	67				102	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	67				103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	67				95	0	29
	putice	ok	112	0	62				110	0	29
	visina papaka	ok	99	0	53				104	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	63				102	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	64				103	0	30
	kut pred. vimena	ok	96	0	65				94	0	29
	susp. ligament	ok	97	0	60				100	0	28
dubina vimena	ok	103	0	71				98	0	31	
duljina sisa	ok	85	0	75				91	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200800901**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 113**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 7200514173**

Datum rođenja: **09.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 113**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	66				101	0	30
	smjer zad. sisa	ok	98	0	71				97	0	30
	položaj pr. sisa	ok	93	0	77				93	0	30
	položaj zad. sisa	ok	99	0	62				96	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	65				101	0	30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima